

عنوان مقاله:

شبکه های بی سیم ادهاک (شبکه های موردی)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین و به روز در علوم مهندسی و فناوری های جدید (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمدسعید کاظمی - دانشجوی کاردانی رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشکده شهید چمران دانشگاه فنی و حرفه ای

خلاصه مقاله:

شبکه های موردی شبکه هایی هستند که برای مسیر یابی از هیچ عنصر کمکی شبکه ای استفاده نمی کنند. بلکه در این شبکه ها خود گره های شرکت کننده در شبکه وظیفه ی مسیریابی شبکه را بر عهده دارند. امنیت در شبکه های موردی از وضعیت ویژه ای برخوردار است. زیرا در این شبکه ها علاوه بر تمامی مشکلات موجود در شبکه های با سیم، با مشکلات امنیتی همچون سادگی شنود و تغییر اطلاعات در حال انتقال، امکان جعل هویت افراد، شرکت نکردن و یا تخریب عملیات مسیریابی، عدم امکان استفاده از زیر ساخت های توزیع کلید رمزنگاری و غیره مواجه می شویم.

کلمات کلیدی:

شبکه موردی چیست؟، پیشینه، معرفی انواع شبکه های ادهاک، کاربردهای شبکه ادهاک، خصوصیات شبکه های ادهاک، لزوم امنیت در شبکه های ادهاک، اهداف امنیتی، چالش ها و دغدغه ها، انواع حملات روی مسیریابی سیار موردی (ادهاک)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1239052>

